



Alle Messwerte sofort in der digitalen Patientenakte.
seca Integrationslösungen.



- Gewicht
- Größe
- BMI



- Vitaldaten**
- Puls
 - Temperatur
 - SpO₂
 - Blutdruck



- Analyse der Körperzusammensetzung**
- Fettmasse
 - Muskelmasse
 - Gesamtkörperwasser
 - Extra- und Intrazelluläres Wasser
 - Viszerales Fett
 - Phasenwinkel

EMR System

- Fehlerfreie Dokumentation
- Optimierte Arbeitsabläufe
- Höhere Motivation der Mitarbeiter

Arbeitsqualität verbessern

Mit den seca Integrationslösungen werden Messergebnisse direkt in der digitalen Patientenakte (EMR) gespeichert. Das ermöglicht Ihnen sofortigen Zugang zu genauen Patientendaten. Das Übertragen der Ergebnisse per Hand fällt weg und der Messprozess wird deutlich erleichtert und beschleunigt. So verschaffen wir Ihnen mehr Zeit für Ihre Patienten.

Übertragungsfehler vermeiden

Fehlerhafte Messwerte bergen ein hohes Risiko für Patienten. Manchmal sind schon kleinste Abweichungen entscheidend, wie z. B. bei einer falschen Medikamentengabe auf Basis eines zu hohen Gewichtswertes. Da bei einer Integration alle Messdaten automatisch im EMR gespeichert werden, kann sich das Pflegepersonal ganz auf den Messvorgang konzentrieren und manuelle Fehler bei der Dateneingabe werden vermieden.

Besseres Workflow-Management

Häufig werden Patientendaten aus verschiedenen Fachabteilungen benötigt. Besonders bei einer OP sind solche Daten lebenswichtig. Nur durch die direkte Speicherung aller relevanten Messwerte im EMR stehen diese sofort jedem Anwender überall zur Verfügung. So wird die Vorbereitung optimiert, deutlich beschleunigt und wichtige Entscheidungen können schneller getroffen werden.

Maßgeschneidertes Angebot

Eine Vielzahl diagnostisch wichtiger Parameter sowie die exzellente Produktqualität sind das Fundament der seca Integrationslösungen. Wir begleiten Sie durch den gesamten Integrationsprozess und entwickeln eine für Sie maßgeschneiderte Lösung. Nach der Implementierung gewährleistet unser ausgezeichneter Service einen zuverlässigen Betrieb.

Der optimierte Arbeitsablauf setzt Kräfte frei.

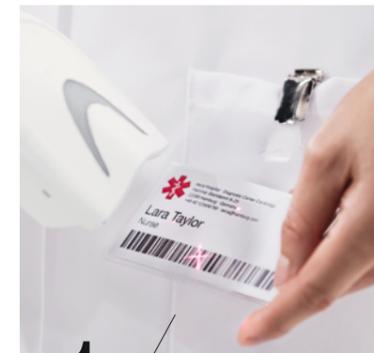
Unser System macht Sie in Ihrem Arbeitsalltag effizienter. Die Messung des Patienten und die Synchronisation der Werte mit der digitalen Patientenakte erfolgen standortunabhängig per WLAN. Die Identifikation von Pflegepersonal und Patienten wird durch einen Barcodescanner direkt am Gerät durchgeführt. Kontrolllampen bestätigen über ein optisches Signal die korrekte Datenübertragung. Im gesamten Messprozess können Sie und Ihre Mitarbeiter sicher sein, dass alle sensiblen Daten korrekt gespeichert werden. Gegenüber einer manuellen Übertragung der Messwerte entfällt die Nachkontrolle und das Personal gewinnt mehr Zeit für die Patientenbetreuung.

- Effizientere Prozesse
- Keine Übertragungsfehler
- Zentrale Datenspeicherung



Kontrolllampen signalisieren die Richtigkeit der Nutzer- und Patientendaten und liefern eine optische Bestätigung bei der korrekten Speicherung der Daten.

Wir bieten Ihnen verschiedene Arbeitsabläufe, die sich perfekt in die tägliche Routine einfügen. Das Beispiel zeigt Ihnen einen möglichen Ablauf. Weitere finden Sie unter: integration.seca.com



1 Nutzer identifizieren



2 Patient identifizieren



3 Gewicht und Größe messen

Einfach besser arbeiten!

Kostenlose Beratung!

0800 20 00 005

Deutschland

00800 20 50 50 50

Österreich



Patientenidentifikation direkt am Gerät für die korrekte Zuordnung der Messdaten.



4 Das Scannen des Bestätigungscodes startet den Datentransfer

„Was für eine Erleichterung! Alle Messergebnisse sind sofort in der digitalen Patientenakte gespeichert.“



Integrationslösungen mit System.

seca versteht den Integrationsprozess als wichtiges Instrument für maximale Patientensicherheit und einfache Dokumentation. Das seca System nutzt die in Ihrem Hause vorhandene Netzwerkinfrastruktur für die verschlüsselte Datenübermittlung von Messergebnissen in die digitale Patientenakte (EMR). Die Integration und Administration des seca Systems erfolgt über einen zentralen Server, der via HL7 alle Messergebnisse zuverlässig in die digitale Patientenakte überträgt.

Die Hauptvorteile unseres Integrationspaketes sind Investitionssicherheit, Skalierbarkeit, Robustheit sowie minimaler Verwaltung- und Wartungsaufwand.



Für Kunden, die bereits mit Cerner arbeiten, ist unsere Integrationslösung besonders einfach, da sie Cerner CareAware VitalsLink™ validiert ist. Bestehende Schnittstellen bleiben erhalten, was die Laufzeiten bei großen und komplexen Integrationsprojekten deutlich verkürzt. Unsere Lösung hilft Ihnen, Fehler zu vermeiden und lässt Sie mehr Zeit mit Ihren Patienten verbringen.

Im stetig wachsenden EMR-Markt bieten wir bereits Lösungen für viele weitere Systeme an. Kontaktieren Sie unser erfahrenes Expertenteam für Ihre individuelle Systemintegrationslösung.



Körperzusammensetzung

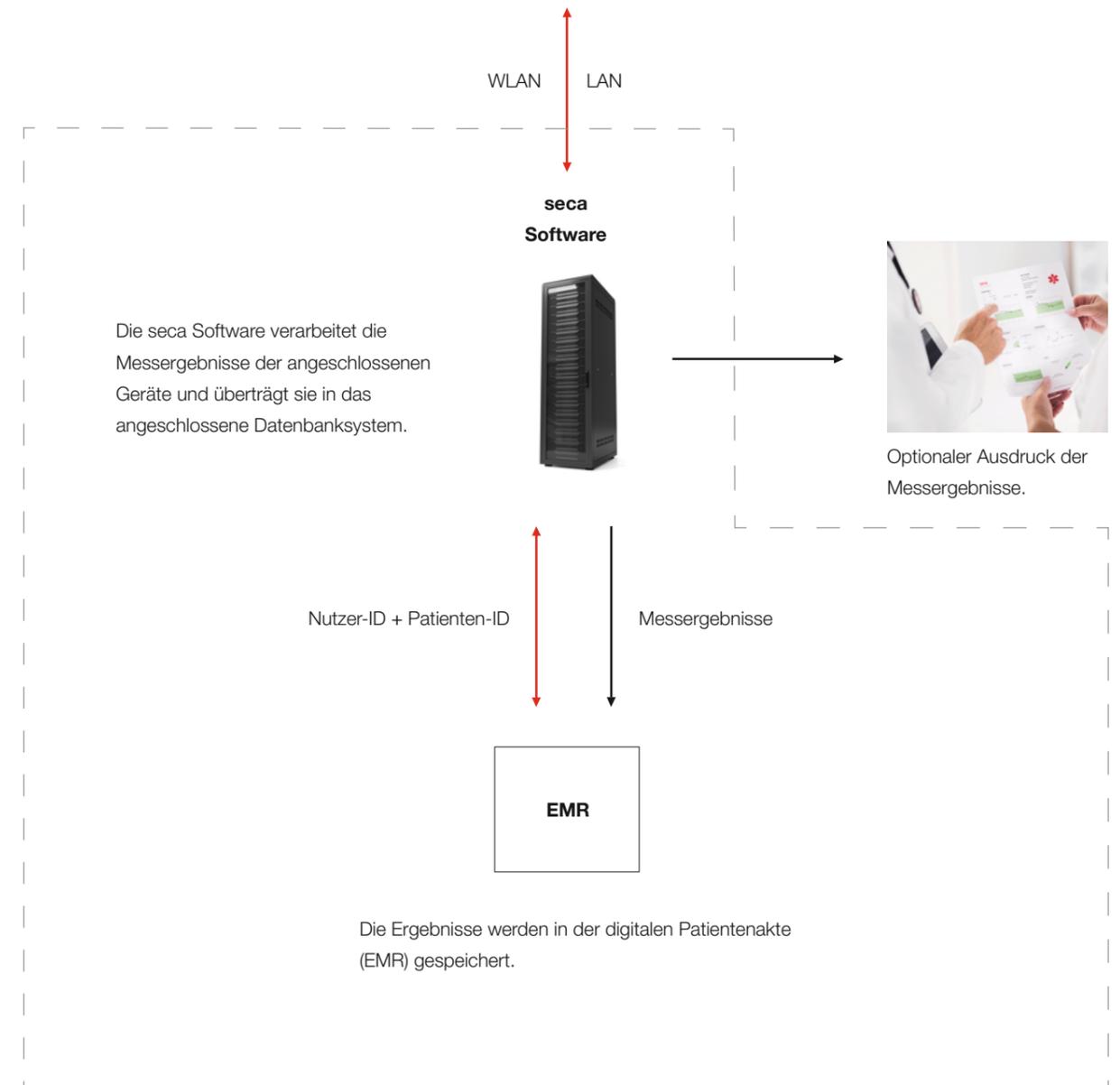


Vitaldaten



Gewicht und Größe

Standortunabhängig senden seca Messsysteme und Waagen Ergebnisse per WLAN oder LAN an die seca Software.



Fragen Sie unsere Experten!

Kostenlose Beratung! Unser erfahrenes Expertenteam beantwortet gerne Ihre Fragen.

0800 20 00 005

Deutschland

00800 20 50 50 50

Österreich

- Hohe Datensicherheit durch geschlossenes System
- Nutzung von Standards wie HL7 oder XML
- Einfach zu installieren und zu erweitern



So einfach erweitern wir Ihre Möglichkeiten.

Die sichere Übertragung der Messergebnisse in die elektronische Patientenakte (EMR) erfolgt zentral über das seca Softwaremodul. Hier werden die Messwerte aller angeschlossenen Geräte zusammengefasst und an die digitale Patientenakte (EMR) weitergeleitet. Je nach Gerätetyp wird nicht nur das Messergebnis in die zugehörige digitale Patientenakte übertragen, sondern es kann auch das Pflegepersonal authentifiziert werden. Unsere kompetenten Integrationspezialisten unterstützen Sie bei der Planung, Einrichtung und Anpassung des Systems.



Auf einen Blick können Sie den Verbindungs- und Gerätestatus prüfen und das Netzwerk mit allen angeschlossenen Geräten verwalten.

- Ist das Gerät online?
- Wo ist es aufgestellt (Station, Zimmer-Nr.)?
- Wie lautet die IP-Adresse?
- Um welchen Gerätetyp handelt es sich?

Die seca Integrationssoftware unterstützt aktuelle Windows-Betriebssysteme. Je nach Typ und Anzahl der zu integrierenden Geräte wird der PC oder der Server von unseren Spezialisten konfiguriert. Bitte kontaktieren Sie seca für weitere Informationen.

Schon heute sind viele seca Produkte integrationsfähig oder einfach erweiterbar. Alle kompatiblen Produkte finden Sie unter integration.seca.com:

Säuglings- und Babywaagen	seca medical Body Composition Analyzer	seca medical Vital Signs Analyzer	Messtationen und Säulenwaagen*	Flachwaagen*	Multifunktions- und Rollstuhlwaagen*
seca 757* seca 336i	seca mBCA 515 seca mBCA 525	seca mVSA 535	seca 287 dp seca 285 dp seca 704 seca 704s	seca 635	seca 645 seca 685 seca 665 seca 657 seca 677

* in Kombination mit dem Interface-Modul seca 452



neu

Zubehör

seca 452

Interface-Modul zur Übertragung der Messwerte in EMR Systeme.

- Anschlüsse: USB 2.0, LAN, Netzstecker
- Datenübertragung: WLAN, LAN
- Stromversorgung: Netzgerät
- Maße: 95 x 113 x 35 mm

Beim Thema Integration werden wir gerne persönlich.

Unsere Systemintegration vereinfacht von Anfang an Ihre Abläufe, denn wir begleiten Sie durch den gesamten Integrationsprozess. Im ersten Schritt erstellt unser Software-Serviceteam gemeinsam mit Ihnen ein Anforderungsprotokoll, das direkt auf Ihr aktuelles IT-System abgestimmt wird. Im Service inbegriffen ist unter anderem eine individuelle Risikoanalyse. Kundenspezifische Schnittstellen werden gemäß DIN EN 62304 entwickelt.

- Erstellung einer individuellen Anforderungsspezifikation zur Integrationsleistung
- Projektmanagement (Koordination der einzelnen Fachabteilungen)
- Durchführung einer Risikoanalyse
- Nachrichtenkonvertierung und Workflow-Adaption
- Schnittstellenentwicklung gemäß DIN EN 62304
- Testen der entwickelten Schnittstelle sowie Erstellung eines Testprotokolls
- Verifizierung und Validierung der entwickelten Schnittstelle
- Erstellung eines Abnahmeprotokolls
- Installation und Konfiguration der seca Messsysteme und Waagen

Kostenlose Beratung!

0800 20 00 005

Deutschland

00800 20 50 50 50

Österreich

Fax +49 40 20 00 00 50

E-Mail info@seca.com

Website integration.seca.com

Ein Service, der mit Ihren Ansprüchen wächst.

Erfolgreiche Systemintegration gelingt, wenn Prozesse verstanden sind, die zukunftssichere Technik gefunden und die Implementierung durch geeignete Trainings- und Schulungsmaßnahmen sowie professionelles Projektmanagement begleitet wird. Hierbei stehen wir Ihnen auch nach der Installation als Partner zur Seite.

- Trainings für das medizinische Personal, die Medizintechnik und die IT, um neue Prozesse schnell zur Routine werden zu lassen und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten
- Regelmäßige Softwarepflege und Wartung, damit auch bei Updates von Betriebssystemen die volle Funktionalität des Systems für die klinischen Anwender gewährleistet bleibt
- Justierung und Wartung der Messsysteme und Waagen, sowie schnelle Reparatur im Schadenfall

Alle Infos zu unseren Dienstleistungen erhalten Sie auf integration.seca.com.



Medizinische Messsysteme und Waagen seit 1840

seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 3–25
22089 Hamburg · Germany
Telefon 0800 20 00 00 5
Fax +49 40 20 00 00 50
info@seca.com

**seca operiert weltweit mit Hauptsitz
in Deutschland und Niederlassungen in:**

seca france
seca united kingdom
seca north america
seca schweiz
seca zhong guo
seca nihon
seca mexico
seca austria
seca polska
seca middle east
seca brasil
seca suomi
seca américa latina
seca asia pacific

und über exklusive Partner
in über 110 Ländern.

Alle Kontaktdaten unter www.seca.com